

1.

```
C:\Users\seonh\Documents\Backup\Coding\ProgrammingC\DataStructure\241125>gcc 1.c

C:\Users\seonh\Documents\Backup\Coding\ProgrammingC\DataStructure\241125>a
이름: 김단오, 학번: 105, 평균성적: 3.70
이름: 김설희, 학번: 102, 평균성적: 3.50
이름: 나하나, 학번: 101, 평균성적: 3.80
이름: 변희연, 학번: 104, 평균성적: 3.20
이름: 서민호, 학번: 107, 평균성적: 3.40
이름: 이아름, 학번: 109, 평균성적: 3.90
이름: 임초록, 학번: 103, 평균성적: 3.90
이름: 조남국, 학번: 110, 평균성적: 3.30
이름: 최한별, 학번: 106, 평균성적: 3.60
이름: 하영호, 학번: 108, 평균성적: 3.10
```

2.

```
C:\Users\seonh\Documents\Backup\Coding\ProgrammingC\DataStructure\241125>gcc 2.c

C:\Users\seonh\Documents\Backup\Coding\ProgrammingC\DataStructure\241125>a
이름: 김단오, 학번: 105, 평균성적: 3.70
이름: 김설희, 학번: 102, 평균성적: 3.50
이름: 나하나, 학번: 101, 평균성적: 3.80
이름: 변희연, 학번: 104, 평균성적: 3.20
이름: 서민호, 학번: 107, 평균성적: 3.40
이름: 이아름, 학번: 109, 평균성적: 3.90
이름: 임초록, 학번: 103, 평균성적: 3.90
이름: 조남국, 학번: 110, 평균성적: 3.30
이름: 최한별, 학번: 106, 평균성적: 3.60
이름: 하영호, 학번: 108, 평균성적: 3.10
```

3.

```
C:\Users\seonh\Documents\Backup\Coding\ProgrammingC\DataStructure\241125>gcc 3.c
```

```
C:\Users\seonh\Documents\Backup\Coding\ProgrammingC\DataStructure\241125>a
```

```
-7 -1 0 1 2 3 5 5 7
```

```
✓ a = [11]
```

```
  ✓ [0]
```

```
    key = 5
```

```
  ✓ [1]
```

```
    key = 3
```

```
  ✓ [2]
```

```
    key = 1
```

```
  ✓ [3]
```

```
    key = 2
```

```
  ✓ [4]
```

```
    key = -1
```

```
  ✓ [5]
```

```
    key = 0
```

```
  ✓ [6]
```

```
    key = -7
```

```
  ✓ [7]
```

```
    key = 7
```

```
  ✓ [8]
```

```
    key = 5
```

```
  ✓ [9]
```

```
    key = 6422356
```

```
  ✓ [10]
```

```
    key = 4201723
```

```
✓ a = [11]
```

```
  ✓ [0]
```

```
    key = -7
```

```
  ✓ [1]
```

```
    key = -1
```

```
  ✓ [2]
```

```
    key = 0
```

```
  ✓ [3]
```

```
    key = 1
```

```
  ✓ [4]
```

```
    key = 2
```

```
  ✓ [5]
```

```
    key = 3
```

```
  ✓ [6]
```

```
    key = 5
```

```
  ✓ [7]
```

```
    key = 5
```

```
  ✓ [8]
```

```
    key = 7
```

```
  ✓ [9]
```

```
    key = 6422356
```

```
  ✓ [10]
```

```
    key = 4201723
```